

09/644.993

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公表特許公報 (A)

(11)特許出願公表番号

特表平9-506667

(43)公表日 平成9年(1997)6月30日

(51)Int.Cl.⁸
C 08 L 83/06
C 08 K 3/36
5/54

識別記号 L R U
7729-4 J

F I
C 08 L 83/06
C 08 K 3/36
5/54

L R U

審査請求 有 予備審査請求 有 (全 30 頁)

(21)出願番号 特願平7-530294
(86) (22)出願日 平成7年(1995)4月24日
(85)翻訳文提出日 平成8年(1996)11月25日
(86)国際出願番号 PCT/US95/05030
(87)国際公開番号 WO95/32240
(87)国際公開日 平成7年(1995)11月30日
(31)優先権主張番号 08/248, 118
(32)優先日 1994年5月24日
(33)優先権主張国 米国(US)

(71)出願人 アライドシグナル・インコーポレーテッド
アメリカ合衆国ニュージャージー州07962
-2245, モーリスタウン, コロンビア・ロード 101, ピー・オー・ポックス 2245
(72)発明者 ネッパー, ジエフリー・アラン
アメリカ合衆国ニュージャージー州08876,
ブランチバーグ, ストローベリー・ヒル・ロード 9
(72)発明者 フラケット, デイル・ラッセル
アメリカ合衆国ニュージャージー州08873,
サマーセット, ストーンヘッジ・コート 89
(74)代理人 弁理士 湯浅 茂三 (外6名)
最終頁に続く

(54)【発明の名称】 アミノヒドロカルビルで置換したケトキシミノシランを使用するRTVシリコーン組成物

(57)【要約】

シラノールで末端停止したシオルガノポリシロキサンボリマー；メチルトリス(メチルエチルケトキシミノ)シラン架橋剤；アミノヒドロカルビルで置換したケトキシミノシラン接着促進剤；補強性または非補強性充填剤もしくは充填剤混合物；ならびに場合により存在する触媒および可塑剤を含んで成る、硬化中の動きに対して亀裂抵抗性を有する室温加硫可能なシリコーンゴム組成物。これら組成物は、建築およびその他の工業用のコーニング材、接着剤、コーティング材、および封入材として有用な弹性材料に硬化する。